



OPENCCLASSROOMS

PUGORGANIZER

DÉVELOPPEUR D'APPLICATIONS
JAVA

Présenté par :

AXEL ALLAIN

TECHNOLOGIES UTILISÉES

2



SPRING BOOT 2.1.6

Application structurée

Configuration simplifiée

Durée du développement



SPRING SECURITY 5.1.5

Restriction des accès

Authentification

Gestion des rôles

TECHNOLOGIES UTILISÉES

4



HIBERNATE 5.0.4

Génération des tables via les entités

Langage HQL

Changer facilement de SGBD

TECHNOLOGIES UTILISÉES

5



THYMELEAF 3.0.11

Fragments

S'intègre proprement dans de l'HTML

Désactivation du cache



APACHE MAVEN 4.0.0

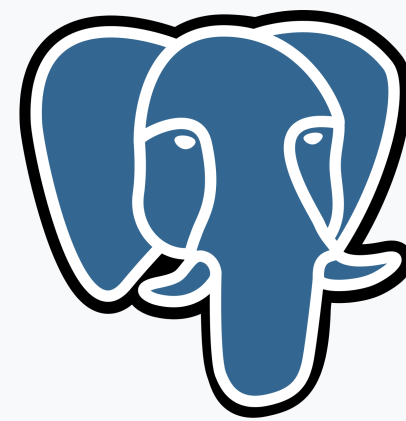
Gestion des dépendances

Génération de la documentation et du .war

Gestion des profils

TECHNOLOGIES UTILISÉES

7



POSTGRESQL JDBC DRIVER 42.2.5

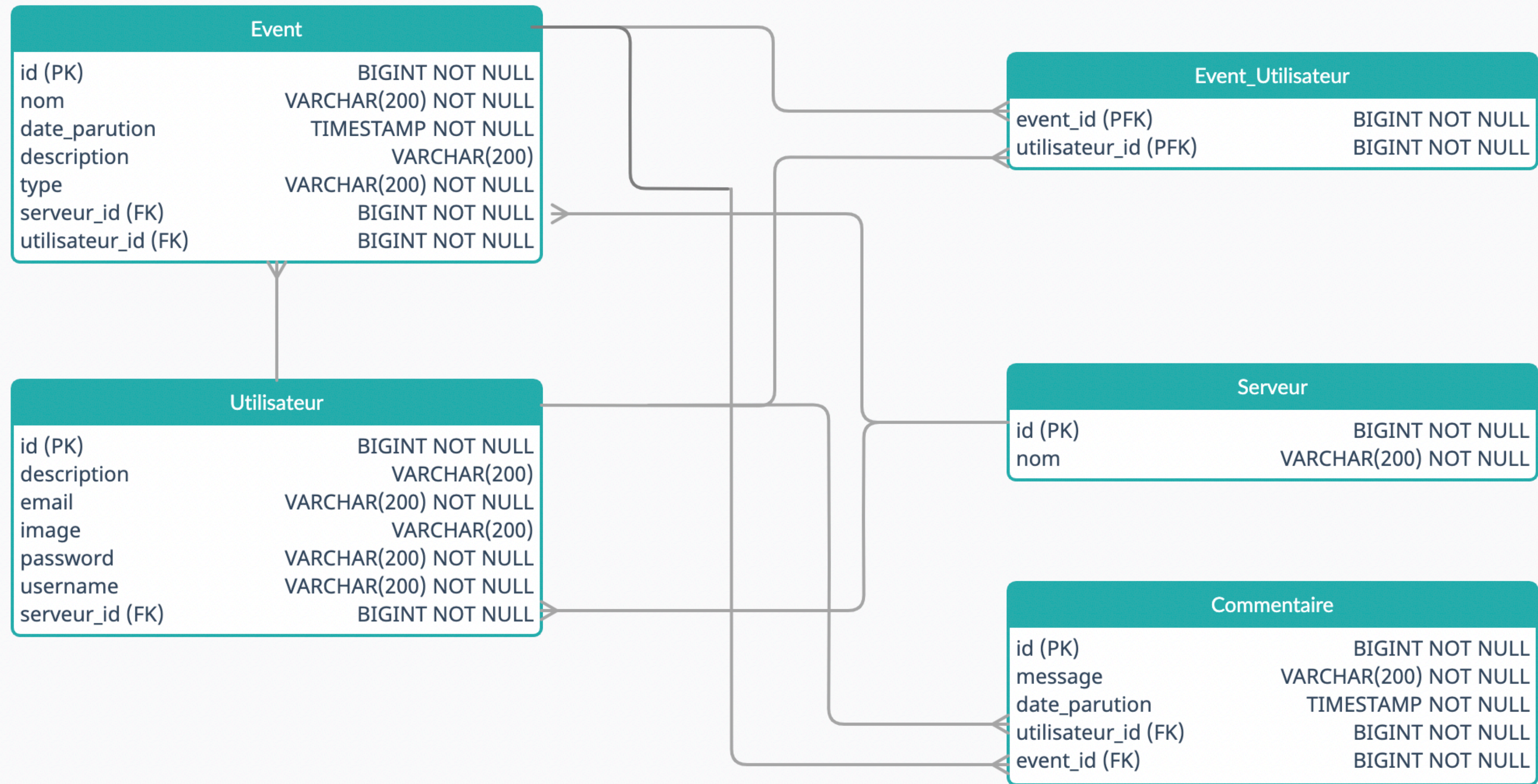
Volume de données

Puissant et robuste

Open source

motdepasse123 →  BCrypt → **\$2y\$12\$8xNPX...**

MODÈLE PHYSIQUE DE DONNÉES





APACHE 2.0 (OPENSOURCE)